



KINTEK SOLUTION

回転炉 カタログ

その他のカタログについてはお問い合わせください サンプルの準備, 熱機器,
ラボ用消耗品と材料, バイオ化学装置, 等

KINTEK SOLUTION

会社概要

>>> 私たちについて

Kintek Solution Ltd

はテクノロジー指向の組織であり、チームメンバーは、生化学反応、新材料研究、熱処理、真空生成、冷凍、医薬品などの分野の科学研究機器において、最も効率的で信頼性の高いテクノロジーとイノベーションを探求することに専念しています。および石油抽出装置。

過去20年間、当社はこの機器の再調査分野で豊富な経験を積み、お客様のニーズと現実に応じて機器とソリューションの両方を提供することができ、また、特定の作業目的に応じて多くの顧客向けの機器を開発してきました。私たちは、アジア、ヨーロッパ、南北アメリカ、オーストラリア、ニュージーランド、中東、アフリカなど、さまざまな国の多くの大学や研究機関で多くの成功したプロジェクトを持っています。

専門性、素早い対応、勤勉さ、そして誠実さは、当社のチームメンバーの勤務態度の顕著な特徴であり、それによって当社はお客様から高い評価を得ています。

私たちはさまざまな国や地域のお客様にサービスを提供し、最も効率的で信頼性の高いテクノロジーを共有する準備ができています。



真空ステーションCvd装置付きスプリットチャンバーCvd管状炉

商品番号: KT-CTF12



前書き

バキュームステーションを備えた効率的なスプリットチャンバー式CVD炉。最高温度1200°C、高精度MFC質量流量計制御。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-CTF12-60
最高温度	1200°C
一定作業温度	1100°C
炉心管材質	高純度石英
炉心管直径	60mm
加熱ゾーン長さ	1x450mm
チャンバー材質	日本アルミナ繊維
発熱体	Cr2Al2Mo2ワイヤーコイル
加熱速度	0~20°C/分
熱電対	Kタイプ
温度コントローラー	デジタル PID コントローラー/タッチ画面 PID のコントローラー
温度調整の正確さ	±1°C
スライド距離	600mm
ガス精密制御ユニット	
流量計	MFCマスフローメーター
ガスチャンネル	4チャンネル
流量	MFC1: 0-5SCCM O2 MFC2: 0-20SCMCH4 mfc3: 0-100sccm h2 MFC4: 0-500SCCM N2
直線性	±0.5% F.S.
繰り返し性	±0.2% F.S.
配管およびバルブ	ステンレス鋼
最高使用圧力	0.45MPa

流量計コントローラー デジタルノブコントローラー/タッチスクリーンコントローラー

標準真空ユニット (オプション)

真空ポンプ ロータリーベーン真空ポンプ

ポンプ流量 4L/S

真空吸引ポート KF25

真空計 ビラニ/抵抗シリコン真空計

定格真空圧 10Pa

高真空ユニット (オプション)

真空ポンプ ロータリーベーンポンプ+分子ポンプ

ポンプ流量 4L/S+110L/S

真空吸引ポート KF25

真空計 複合真空計

 定格真空圧 6x10⁻⁵Pa

上記の仕様とセットアップはカスタマイズすることができます

いいえ	内容	数量
1	炉	1
2	石英管	1
3	真空フランジ	2
4	チューブサーマルブロック	2
5	チューブサーマルブロックフック	1
6	耐熱グローブ	1
7	精密ガスコントロール	1
8	真空ユニット	1
9	操作マニュアル	1

研究室用真空傾斜回転管炉

商品番号: KT-RTF



前書き

実験用回転炉の多用途性を発見してください。か焼、乾燥、焼結、高温反応に最適です。最適な加熱を実現する調整可能な回転および傾斜機能。真空および制御された雰囲気環境に適しています。今すぐ詳細をご覧ください。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
最大温度	1200°C	1400°C	1600°C
一定の作業温度	1100°C	1300°C	1500°C
加熱速度	0~20°C/分	0~10°C/分	
炉管材質	高純度クォーツ	Al2O3/Si3N4	
回転速度	0~20rpm		
傾斜角度	-5~30度		
炉管径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280mm		
単一加熱ゾーンの長さ	300 / 450 / 600 / 800mm		
真空シールソリューション	SS 304 フランジ、Oリング付き		
チャンバー材質	日本製アルミナファイバー		
発熱体	Cr2Al2Mo2線コイル	SiC	MoSi2
温度センサー	Kタイプ	Sタイプ	Bタイプ
温度調節器	デジタルPIDコントローラー/タッチスクリーンPIDコントローラー		
温度制御精度	±1°C		
電力供給	AC110-220V、50/60HZ		
さまざまなチューブの材質、サイズ、加熱ゾーンの長さをカスタマイズ可能			

分割マルチ加熱ゾーン回転管状炉

商品番号: KT-MRTF



前書き

2～8

の独立した加熱ゾーンを備えた高精度の温度制御を実現するマルチゾーン回転炉。リチウムイオン電池の電極材料や高温反応に最適です。真空および制御された雰囲気下で作業できます。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-MRTF12	KT-MRTF14	KT-MRTF16
最大温度	1200°C	1400°C	1600°C
一定の作業温度	1100°C	1300°C	1500°C
加熱速度	0～20°C/分	0～10°C/分	
炉管材質	石英/金属合金	Al2O3/Si3N4	
回転速度	0～20rpm		
傾斜角	-5～30度		
炉管径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280mm		
単一加熱ゾーンの長さ	300 / 450 / 600 / 800mm		
加熱ゾーンの数量	2～8ゾーン		
真空シールソリューション	SS 304 フランジ、Oリング付き		
チャンバー材質	日本製アルミナファイバー		
発熱体	Cr2Al2Mo2線コイル	SiC	MoSi2
温度センサー	Kタイプ	Sタイプ	Bタイプ
温度調節器	デジタルPIDコントローラー/タッチスクリーンPIDコントローラー		
温度制御精度	±1°C		
電力供給	AC110-220V、50/60HZ		

さまざまなチューブの材質、サイズ、加熱ゾーンの長さをカスタマイズ可能

真空密閉式連続稼働回転式管状炉

商品番号: KT-CRTF



前書き

当社の真空密閉回転管状炉で効率的な材料処理を体験してください。制御された供給と最適な結果を実現するオプション機能を装備しており、実験や工業生産に最適です。今すぐ注文。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-CRTF12	KT-CRTF14	KT-CRTF16
最大温度	1200°C	1400°C	1600°C
一定の作業温度	1100°C	1300°C	1500°C
加熱速度	0~20°C/分	0~10°C/分	
炉管材質	石英/金属合金	Al2O3/Si3N4	
回転速度	0~20rpm		
傾斜角	-5~30度		
炉管径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280mm		
単一加熱ゾーンの長さ	300 / 450 / 600 / 800mm		
真空シールソリューション	SS 304 フランジ、O リング付き		
チャンバー材質	日本製アルミナファイバー		
発熱体	Cr2Al2Mo2線コイル	SiC	MoSi2
温度センサー	Kタイプ	Sタイプ	Bタイプ
温度調節器	デジタルPIDコントローラー/タッチスクリーンPIDコントローラー		
温度制御精度	±1°C		
電力供給	AC110-220V、50/60HZ		
さまざまなチューブの材質、サイズ、加熱ゾーンの長さをカスタマイズ可能			

電気活性炭再生炉

商品番号: KT-CRF



前書き

KinTek

の電気再生炉で活性炭を活性化します。高度に自動化されたロータリー

キルンとインテリジェントな温度コントローラーにより、効率的でコスト効率の高い再生を実現します。

[詳細を学ぶ](#)

一定の作業温度	
回転ドラム速度	0~5rpm
回転ドラム角度	0~6度
チャンバー断熱材	多結晶セラミックファイバー
温度調節器	タッチスクリーンPIDコントローラー
発熱体	炭化ケイ素(SiC)
温度センサー	アーム付き K 型熱電対
電力供給	AC220-440V、50/60HZ

モデル	能力(kg/h)	定格電力(kw)	寸法(m)
KT-CRF60	60	63	7.0*1.6*2.2
KT-CRF100	100	103	7.0*1.6*2.2
KT-CRF200	200	205.5	8.0*1.8*2.2
KT-CRF300	300	305.5	8.0*1.8*2.2
KT-CRF500	500	507.5	9.0*2.0*2.2
KT-CRF800	800	811	10.0*2.2*2.6
KT-CRF1000	1000	1011	11.0*2.2*2.6

電気ロータリーキルキル

商品番号: KT-RKTF



前書き

環境に優しい外部加熱炉、電気加熱ロータリーキルンをご覧ください。正確に制御されているため、コバル酸リチウム、レアアース、非鉄金属などの材料の焼成と乾燥に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	KT-RKTF60	KT-RKTF80	KT-RKTF100	KT-RKTF120
チューブ径	0.6m	0.8m	1m	1.2m
チューブの長さ	7m	9m	10メートル	12m
チューブ材質	ニッケル基合金			
加熱ゾーン	4つの独立したホットゾーン			
作業温度				
回転ドラム角度	0~3度			
断熱材	多結晶セラミックファイバー			
温度調節器	PLC付きタッチスクリーンPIDコントローラ			
発熱体	炭化ケイ素(SiC)			
温度センサー	アーム付き K 型熱電対			
電力供給	AC220-440V、50/60HZ			

連続作業電気加熱熱分解炉プラント

商品番号: KT-RFTF



前書き

電熱式回転炉でバルク粉体や塊状流体原料を効率よく焼成・乾燥。リチウムイオン電池材料などの処理に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

機種	炉サイズ	炉内温度	ヒートゾーン	出力
KT-RFTF2020	Φ200×2000mm	950℃	3	30kw
KT-RFTF3030	Φ300×3000mm	950℃	6	54kw
KT-RFTF4050	Φ400×5000mm	950℃	6	96kw
KT-RFTF5060	Φ500×6000mm	950℃	6	168kw
KT-RFTF6080	Φ600×8000mm	950℃	9	234kw
KT-RFTF8090	Φ800×9000mm	950℃	9	342kw
KT-RFTF1211	Φ1200×11000	950℃	9	648kw

回転式バイオマス熱分解炉プラント

商品番号: RBPF



前書き

回転式バイオマス熱分解炉と無酸素で有機物を高温分解する方法についてご紹介します。バイオ燃料、廃棄物処理、化学薬品などにご利用ください。

[詳細を学ぶ](#)



Kintek Solution

本社: 中国鄭州市長春路11号

